

※以下の内容を記入し、**実験走行日から5日以内**に、メールにて事務局(challenge@rt-tsukuba.jp)までお送り下さい。
この情報は、つくばチャレンジ 2014 ホームページで共有します。

つくばチャレンジ 走行実験の内容および結果レポート

つくばチャレンジ 2014 第 4 回実験走行会 2014/ 10/ 12(日)

ロボット No.: 1402

ロボット名: Dulcinea

チーム名: 知識情報処理研究室

記載責任者: 田窪 朋仁

1 実験の目的(特に準備したことがあれば、それもお書き下さい。)

- ・人物探索のためのサンプル画像データの収集
- ・環境地図作成のための、異なる高さに設置した2つの LRF による距離データおよび反射強度データの収集

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

全コース上において LRF による距離および反射強度データ, オドメトリ, 画像のデータセットを収集する.

2.2 実験成果

環境地図作成のためのデータ群を全コースにおいて得られた.

人物認識のためのサンプル画像の撮影ができた.

3 自律走行実験を行ったチームは以下にもお答え下さい。

3.1 自律走行の内容

3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

3.3 残された課題

3.4 失敗した理由

3.5 確認走行を行った場合は、その記録

3.6 記録走行を行った場合は、その記録

4.運営側、実行委員へのコメントや質問等があればお書き下さい。